

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO - TRECHO SOBRE CÓRREGO LAJEADO (ESTRADA URUALINA - APIU)

Endereço: Estrada Vicinal, Zona Rural, Uruaçu - GO

Coordenadas Geográficas: -14.553028°, -49.181583°

Bancos: Tabela Goinfra de Terraplenagem, Pavimentação e OAE - T325 - 12/2025 - Sem Deson., Goinfra Civil - 12/2025 - Sem Desoneração e SINAPI - 02/2026 - Goiás - Sem Desoneração

BDI: 27,21%

Planilha Orçamentária Estimativa

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unit (R\$)	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (%)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					31.523,77	14,10 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,50	465,62	592,31	2.665,39	1,19 %
1.2	020212	GOINFRA CIVIL	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	m²	29,04	329,9	419,66	12.186,92	5,45 %
1.3	45055	GOINFRA	ENSECADEIRA	m²	26,00	504,06	641,21	16.671,46	7,45 %
2.0			INFRAESTRUTURA					40.550,47	18,13 %
2.1			Tubulões					40.550,47	18,13 %
2.1.1	101110	SINAPI	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020	m³	22,92	1005,31	1.278,85	29.311,24	13,11 %
2.1.2	101113	SINAPI	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO). AF_05/2020	m³	4,30	1079,62	1.373,38	5.905,53	2,64 %
2.1.3	45155	GOINFRA	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	326,62	12,84	16,33	5.333,70	2,39 %
3.0			MESOESTUTURA					47.648,92	21,31 %
3.1			Pilares Transversinas de Amarração					47.648,92	21,31 %
3.1.1	45150	GOINFRA	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m²	122,00	92,98	118,27	14.428,94	6,45 %
3.1.2	45155	GOINFRA	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	765,92	12,84	16,33	12.507,47	5,59 %
3.1.3	45166	GOINFRA	CONCRETO FCK=30 MPA	m³	31,50	516,9	657,54	20.712,51	9,26 %
4.0			ESCORAMENTO					14.029,20	6,27 %
4.1	45135	GOINFRA	ESCORAMENTO PARA PONTE	m³	101,25	108,93	138,56	14.029,20	6,27 %
5.0			SUPERESTRUTURA					81.669,64	36,52 %
5.1			Longarina/Laje/Guarda Roda					81.669,64	36,52 %
5.1.1	45150	GOINFRA	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m²	127,50	92,98	118,27	15.079,42	6,74 %
5.1.2	45155	GOINFRA	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	2.479,80	12,84	16,33	40.495,13	18,11 %
5.1.3	45166	GOINFRA	CONCRETO FCK=30 MPA	m³	19,92	516,9	657,54	13.098,19	5,86 %
5.1.4	CPU-10	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO	M	15,00	681,13	866,46	12.996,90	5,81 %



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO - TRECHO SOBRE CÓRREGO LAJEADO (ESTRADA URUALINA - APIU)

Endereço: Estrada Vicinal, Zona Rural, Uruaçu - GO

Coordenadas Geográficas: -14.553028°, -49.181583°

Bancos: Tabela Goinfra de Terraplenagem, Pavimentação e OAE - T325 - 12/2025 - Sem Deson., Goinfra Civil - 12/2025 - Sem Desoneração e SINAPI - 02/2026 - Goiás - Sem Desoneração

BDI: 27,21%

Planilha Orçamentária Estimativa

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unit (R\$)	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (%)
6.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					8.211,59	3,67 %
6.1	CPU-11	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA INFRA	UN	1,00	6.455,15	8.211,59	8.211,59	3,67 %

Custo Total: R\$ 175.812,80
Total do BDI: R\$ 47.820,79
Preço Total: R\$ 223.633,59

Camila Hayanne Marques dos Santos Gomes
CREA 1014360161 D-GO
Engenheira Civil